

## **RoHS, Richtlijn 2002/95/EG**

### **Richtlijn 2002/95/EG betreffende de beperking op het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS)**

De Europese RoHS-richtlijn (Restriction of Hazardous Substances) is een marktrichtlijn betreffende de beperking op bepaalde gevaarlijke stoffen. De richtlijn heeft de bedoeling de milieu-impact te verminderen door het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in het productieproces van elektrische en elektronische componenten te beperken.

Quality Equipment Benelux BV leeft een hele reeks richtlijnen na die van toepassing zijn op haar producten. Hieronder valt de RoHS-richtlijn die het gebruik beperkt van: lood (Pb), kwik (Hg), cadmium (Cd), hexavalent chroom (Cr (VI)) en twee bromiden die werden toegepast voor vlamvertragers: PBB (poly-bromide-bifenylyls) en PBDE (poly-bromide-bifenyl-ethers) in elektrische en elektronische producten. (incl. behuizingen)

Het is het beleid van Quality Equipment Benelux BV om de RoHS-stoffen uit te sluiten (tot op een niveau onder de wettelijk toegelaten grenzen) voor alle Quality Equipment Benelux BV -producten die na 1 juli 2006 op de markt worden gebracht (zie hieronder) en die onderworpen zijn aan de RoHS-richtlijn, tenzij daar waar algemeen wordt erkend dat er geen technisch alternatief beschikbaar is (zoals vermeld in de uitzonderingen op de RoHS-EG-richtlijn).

De term 'op de markt gebracht' wordt voor de hele EG op uniforme wijze vastgelegd. De term verwijst naar de 'initiële handeling waarbij een product voor het eerst beschikbaar wordt gesteld op de EG-markt, met het doel in de EG te worden verdeeld of te worden gebruikt.' Een product wordt bijgevolg beschouwd als zijn 'voor het eerst beschikbaar gesteld op de EG-markt' wanneer het wordt overgebracht van de productiefase met de bedoeling te worden verdeeld of gebruikt op de EG-markt. Het 'op de markt brengen' gebeurt maar een keer – op het moment dat een afgewerkt product uiteindelijk helemaal klaar is om beschikbaar te worden gesteld voor een derde partij.

Overwegende dat momenteel een aantal aanvullingen aan de RoHS-richtlijn worden toegevoegd heeft Quality Equipment Benelux BV, voorzover zij er kennis van heeft, de bedoeling om na 1 juli 2006 producten op de EG-markt te brengen die werden ontworpen om conform te zijn aan de voorwaarden vermeld in de RoHS-richtlijn. Quality Equipment Benelux BV betreft heel wat componenten en materialen van externe leveranciers voor toepassing in haar producten en vertrouwd op de voorlegging van conformiteitsdocumenten, met inbegrip van de bekendmaking van de aanwezigheid van RoHS-stoffen vanwege deze leveranciers.

Quality Equipment Benelux BV is momenteel bezig interne systemen te voorzien om een continue onderworpenheid aan de RoHS-richtlijn te verzekeren en volgt de lopende regelgeving om ervoor te zorgen de producten conform blijven aan de eisen.